# Werkseinstellungen CBW 150AX APs und 151AXM Mesh Extender

# Ziel

In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie einen Cisco Business Wireless (CBW) 150AX Access Point (AP) oder einen 151AXM Mesh Extender auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

#### Unterstützte Geräte | Firmware-Version

- CBW 150AX AP | 10.2.2.0
- CBW 151AXM Mesh-Extender | 10.2.2.0

#### Inhalt

- Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen über die Webbenutzeroberfläche
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen mit einem geöffneten Büroclip
- <u>Besondere Überlegungen</u>

#### Einleitung

Die CBW 150AX Access Points und 151AXM Mesh Extender sind die nächste Generation der Cisco Business Wireless-Produktlinie.

Die wichtigste Neuerung ist die Implementierung von 802.11ax, Wi-Fi 6. Diese neuen Access Points bieten eine verbesserte Leistung, da sie die Effizienz des Netzwerks steigern und eine größere Anzahl von Geräten verwalten können.

Geräte der Serie CBW 15x sind nicht mit Geräten der Serie CBW 14x/240 kompatibel, und die gleichzeitige Verwendung im gleichen LAN wird nicht unterstützt.

Es kann vorkommen, dass Sie einen dieser Access Points auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen und von vorne beginnen möchten. Wenn Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen, gehen alle Konfigurationen verloren. Sie müssen das Gerät von Grund auf neu einrichten, damit Sie über die Verbindungsdetails verfügen.

# Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen über die Webbenutzeroberfläche

#### Schritt 1

Schalten Sie den Access Point ein, falls er nicht bereits eingeschaltet ist. Überprüfen Sie den Status der Anzeigeleuchten. Wenn die LED grün blinkt, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

Das Hochfahren des Access Points dauert etwa 8-10 Minuten.

Schritt 2

Melden Sie sich bei der Webbenutzeroberfläche des primären Access Points an. Öffnen Sie einen Webbrowser, und geben Sie <u>https://ciscobusiness.cisco ein</u>. Wenn Sie zum ersten Mal auf die Website zugreifen, müssen Sie <u>http://ciscobusiness.cisco</u> eingeben. Möglicherweise erhalten Sie eine Warnung, bevor Sie fortfahren. Geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein.

Sie können auch auf die Webbenutzeroberfläche zugreifen, indem Sie die IP-Adresse des primären Access Points in einen Webbrowser eingeben.

#### Schritt 3

Wählen Sie im Menü der Webbenutzeroberfläche Erweitert > Primäre AP-Tools aus.



#### Schritt 4

Klicken Sie auf die Registerkarte *"Konfigurationsverwaltung*". Blättern Sie nach unten, und wählen Sie **Zurücksetzen auf Werkseinstellungen aus**. Dadurch werden alle Konfigurationen gelöscht und die Standardeinstellungen wiederhergestellt.

Primary AP Tools		
🗲 Tools		
Restart Primary AP Configuration Management Troubleshooting Files	Troubleshooting Tools	Upload File
Reset to Factory Default Settings		
Clicking on Reset to Factory Default Settings button below will erase the existing Primary AP configuration and will reboot configuration parameters will reset to their factory default values. To configure Primary AP again, connect to the "CiscoBus browsor at http://ciscoBusings.cisco	the Primary AP. After the Primary AP con iness-Setup" SSID and access the Setup	mes back up, all the Wizard from a web



#### Schritt 5

Zum Zurücksetzen des primärfähigen Access Points oder Mesh Extenders navigieren Sie zu **Monitoring > Network Summary > Access Points**.



#### Schritt 6

Wählen Sie einen nicht primären AP aus.

Access Po	oints															
2.4GHz	<b>.</b>	5GHz														
												Prir P	mary AP	(Эм	esh Exte	∍nder
AP Name	~	Role	~	Туре	~	Clie	×	Usage	~	Uptime	~	Adm Stat	Ope Sta	) ~ t	Channe	els
•	1			1												•
Cisco-CBW-1		P		Primary Al	D	1		4.8 MB		2 days, 17 h 42	m	Enabled	UP		11	•
Cisco CBW-2		<b>P</b>		Mesh Exte	n	1		4.2 MB		2 days, 17 h 36	m	Enabled	UP		11	
Cisco-CBW-3		(( <b>(</b> p))) 		Primary C	ар	1		3.8 MB		2 days, 17 h 10	m	Enabled	UP		11	~
•																•
i i 1 1	• •	25	•	items per p	age									1 - 3	of 3 iter	ns

#### Schritt 7

Blättern Sie nach unten zum Abschnitt mit den AP-Details, und wählen Sie die Registerkarte Tools



### Zurücksetzen auf Werkseinstellungen mit einem geöffneten Büroclip

Wenn Sie direkten Zugriff auf den AP haben, können Sie einfach eine offene Büroklammer oder ein anderes dünnes, starkes Objekt verwenden, das in den Reset-Knopf passt.

Trennen Sie den Access Point. Halten Sie die Taste **Mode (Modus**) gedrückt. Halten Sie die Taste gedrückt, stecken Sie den Access Point ein, und halten Sie die Taste 20 bis 60 Sekunden lang gedrückt, bis die LED rot leuchtet. Dann lassen Sie los.

Schalten Sie den Access Point aus, um einen Mesh Extender/nicht-primären Access Point auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Halten Sie die Reset-Taste gedrückt. Schalten Sie den Access Point bei gedrückter Taste wieder ein, und halten Sie ihn 20 Sekunden lang gedrückt, bis die LED rot leuchtet, und lassen Sie ihn dann los.

Nehmen Sie die Einrichtung von Day Zero vor, und schließen Sie dann die anderen APs an. Beginnen Sie mit dem Verbinden Ihrer Mesh-Extender.

Timing ist alles:

- Die Reset-Taste sollte gedrückt und gedrückt gehalten werden, bevor sie eingeschaltet wird. Halten Sie die Reset-Taste nach dem Einschalten 30 Sekunden lang gedrückt, bevor Sie sie loslassen.
- Wenn die Reset-Taste nach dem Start gedrückt wird, wird das werkseitige Zurücksetzen

ignoriert.

• Wenn der Reset-Knopf länger als 60 Sekunden gedrückt wird, wird das werkseitige Zurücksetzen ignoriert.

Die Reset-Taste befindet sich, wie hier dargestellt, auf der Seite des 150AX.



Die Reset-Taste befindet sich, wie hier dargestellt, auf der Seite des 151AXM.



Es kann hilfreich sein, alle APs und Mesh Extender zurückzusetzen, bevor Sie sie Ihrem Netzwerk hinzufügen. Einige alte Einstellungen sind möglicherweise nicht konsistent zwischen dem alten und dem neuen Netzwerk.

# Besondere Überlegungen

Wenn Sie viele der Standardeinstellungen verwendet haben, sollte das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen kein Problem darstellen. Es können jedoch folgende Situationen auftreten:

- Wenn Sie den primären Access Point zurücksetzen, werden die benutzerdefinierten Funkeinstellungen der untergeordneten Access Points nicht zurückgesetzt.
- Wenn Sie einen Bridge-Gruppennamen eingerichtet haben, den Sie bei der ursprünglichen Day Zero-Konfiguration festgelegt haben, wird empfohlen, denselben Bridge-Gruppennamen zu verwenden. Andernfalls können die untergeordneten APs alle 10 bis 15 Minuten die Verbindung trennen, um nach dem alten Bridge-Gruppennamen zu suchen.
- Nachdem Sie das Zurücksetzen durchgeführt haben, müssen Sie sich möglicherweise mit <u>http://ciscobusiness.cisco</u> anmelden, um die Day Zero-Konfigurationen anstelle von https:// Uniform Resource Locator (URL) durchzuführen.

# Schlussfolgerung

Hier finden Sie einige Tipps zum Zurücksetzen der Cisco Business Wireless APs auf die

Werkseinstellungen. So können Sie Ihre APs auf den neuesten Stand bringen.

#### Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.